TWINCRIL DOS COMPONENTES MÁQUINA BLANCO
REF. 6100 COMP – B / 6001 COMP – A

DEFINICIÓN

Pintura acrílica reticulable en frío de dos componentes para señalización horizontal a base de resinas acrílicas.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Elevada blancura.
- Rápido secado.
- Gran dureza.
- Perfecta retenciónde blancos ydeesferas cuando se hacen marcas reflectivas.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Pintura con excelente adherencia sobre pavimentos bituminosos y repintados.
- Especialmente recomendadapara pintar sobre pavimentos de hormigón por su buena adherencia.

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

ENSAYOS	NORMA UNE	VALORES
DENSIDAD RELATIVA	48098	1,75 ± 0.04 gr/ml comp A 1.84+/-0.04 gr/ml mezcla
TIEMPO DE SECADO	135202	≤ 30 minutos
COLOR	48073/2	(x, y) dentro del polígono.
FACTOR LUMINANCIA	48073/2	β = 0.86 ± 0.02
ENVEJEC. ARTIFICAL ACELERADO	EN 1871	β ≤ 0,05 – **CLASE UV1**
RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS	EN 1871	Sin defectos superficiales.
ESTABILIDAD ALMACENAMIENTO	EN 1871	8 (Escala de 0 a 10).
ESTABILIDAD ENVASE LLENO	NTC 845-1	3% variación
RESISTENCIA A LA ABRASION	IRAM 1221	240 dm3

MODO DE EMPLEO

- La aplicación ha de ser sobre superficies secas y limpias de polvo, grasas o suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.

- Cuando el hormigón sea nuevo hay que eliminar previamente los restos de lechadas de curado que pueden perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.

- Homogenizar bien los envases antes de su uso.

- Añadir dos bolsas de catalizador peróxido al 30% de 700 gr. Por cada envase de 30 kg de Twincril - B, y mezclar perfectamente.
En condiciones de muy (<10 ºC) bajas temperaturas añadir tres bolsas de catalizador.

- Mezcla (1:1) de Componente – B con Componente – A.

- En elenvasedeComponente– Bes dóndeseha añadido previamente el catalizador.**Nunca añadirlo al componente A**

- No se debe aplicar a temperaturas menores de 5 ºC, ni superiores a 40 ºC.

APLICACIÓN

La aplicación se hace con máquinas con sistema airless, equipada con doble bomba, una por cada componente, con mangueras que confluyen en una pistola de doble boquilla. Puede ser manual o autopropulsada con equipamiento múltiple para dos o tres líneas.

DILUCIÓN

El producto se suministra a viscosidad de aplicación. Si fuera necesario diluir, se puede utilizar nuestro “Disolvente para Twincril – 3990S25”, en una proporción entre 1 – 2%.

DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosificación aprox. de 1000 à 1500 gr/m_2 dependiendo de la uniformidad del pavimento y del uso.

- Para obtener reflectividad y/o antideslizamiento se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente aplicado. Dosificación 480 gr/m_2. Para antideslizamiento añadir áridos ò mezclas de microesferas y áridos (Varilux, Granilux).
Dosificación 250 grs/m2.

LIMPIEZA DE EQUIPO

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con DISOLVENTE NITRO “IN80”.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (5ºC – 40ºC).
- Preservar de las heladas.
- La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses desde su fecha de fabricación.

FORMA DE SUMINISTRO

Envases metálicos de 30 kg netos. Palets 36 envases. 1080 kg netos. 1145 kg brutos.
Medidas palet: 1,00 x 1,20.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página Web:
www.mysv.co

NORMATIVA

Este producto cumple con los requisitos y características especificados en la norma **UNE 135200-2** y en la norma **UNE-EN 1871**.
Si se realiza un sistema correcto de aplicación, junto con microesferas de vidrio o áridos antideslizantes, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436**.

Certificados de durabilidad conforme a las normas **UNE 135200-3 (Método B)** y **UNE-EN 13197**.

TWINCRIL 6100B -6001A (1000 gr/m_2) + ECHOSTAR 20 BCP (500gr/m_2)
Marca: Tipo II – Uso: P-RR (permanente, reflectiva, visibilidad en seco, húmedo y lluvia)
Durabilidad: P7 ----- R5, RR1, RW2, B5, Q5, S1

TWINCRIL 6100B -6001A (1000 gr/m_2) + ECHOSTAR 20 BCP (500gr/m_2)
Marca: Tipo I – Uso: P-R (permanente, reflectiva, visibilidad en seco)
Durabilidad: P7 ----- R5, B5, Q5, S1

ING. WILLIAM BARRIOS JIMENEZ
Ingeniero Químico
T.P. 1446 S.C.I-Q.

M&SV S.A.S se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Mantenimiento y seguridad vial S.A.S de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Oficinas:
Calle 163 D # 5 A 25
Tel: (571) 6792120 – (57) 3133279028
Bogotá - Colombia

Planta de producción
Autopista Bogotá – Medellín km 2.5 vía Parcelas km 1.2
Vereda Siberia, Código Postal: 250017
Cota, Cundinamarca – Colombia –Sur América

M&SV Mantenimiento y Seguridad Vial